ENUNCIADO:

Cada año la **asociación musical “Andalumusic”** celebra diferentes concursos musicales en nuestra comunidad.

Se pide **elaborar un documento XML bien formado** que permita modelizar la estructura de datos de uno de los concursos celebrados por la asociación. La estructura generada debe ser reutilizable para los diferentes concursos.  
Para ello has de tener en cuenta las siguientes consideraciones:

* Queremos almacenar el título del concurso y la sede donde se realizará, incluyendo la dirección, localidad y provincia del evento, el período de duración y el número de edición del concurso. El concurso musical se identificará con un código único formado por una letra de la A-Z y dos números.
* En cada concurso podrán participar tanto bandas musicales como músicos solistas. Cada participación se identificará con un código compuesto por dos letras y tres números.
* Para cada banda queremos almacenar mediante *atributos*, su nombre y el tipo de banda a la que pertenece.
* Tanto de los integrantes de las bandas como de los músicos solistas queremos registrar el nombre, apellidos, dni y fecha de nacimiento.
* El instrumento asociado a cada integrante de la banda o músico solista se implementará en forma de atributo. Pueden existir músicos solistas o integrantes de una banda que no toquen ningún instrumento.
* El líder de cada banda se implementará como un elemento vacío

En el documento XML debes incluir al menos dos bandas musicales y dos músicos solistas

A modo de ejemplo se especifica los datos de un concurso, así como de un grupo musical participante y de un músico solista:

| **Andalumusic Baladas Populares - 28 de Febrero**. 2ª Edición.  (del 24/02/2022 al 28/02/2022) Lugar: Av.Andalucía nº 25, Pabellón de la Salud. Rota (Cádiz) |
| --- |
| **Banda de Rock “Rayo Azul”.**  Integrantes:   * Vocal (lider): Armando Santos García - 12/01/1982 - 27842742T * Guitarra Eléctrica: Eduardo Rodríguez López - 21/03/1998 - 55468715Y * Bajo: John Scratch - 30/04/1985 - 48316186V * Batería: Pedro Domínguez Serrano - 10/10/1982 - 42434965B |
| **Solista**: Pianista José Ramón Fernández de la Osa - 01/05/1972 - 02960505Z |